Index of Claims

|   | Application/Control No. | Applicant(s)/Patent under Reexamination |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------|---|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   | 10/806,609              | STETTLER et a                           | I       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ſ | Examiner                | Art Unit                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Lee, Calvin             | 2818                                    | P14691D |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Rejected | _ | (Through numeral)<br>Cancelled | N | Non-Elected  | Α | Appeal   |
|----------|---|--------------------------------|---|--------------|---|----------|
| Allowed  | ÷ | Restricted                     | ı | Interference | 0 | Objected |

| Claim        |          | Date     |          |   |          |          |           |          |          |        | Claim Date |       |          |        |          |               |        |        | Cla    | im       | Date     |        |          |          |          |   |    |        |                 |          |          |   |
|--------------|----------|----------|----------|---|----------|----------|-----------|----------|----------|--------|------------|-------|----------|--------|----------|---------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|---|----|--------|-----------------|----------|----------|---|
|              |          | 15       |          |   | ΠÌ       |          |           | T        | Т        |        |            |       |          | П      | T        | Т             | Ť      | Ť      | П      | T        | $\dashv$ |        |          | $\neg$   |          |   | ΠĪ | Ĩ      | П               | П        | T        |   |
| <del>-</del> | Original | 10/24/05 | İ        |   |          |          | -         |          | -        |        |            | a     | Original | ΙI     |          |               |        |        | H      |          |          | Final  | Original |          |          |   |    |        | - 1             |          |          |   |
| Final        | īĝ       | Ž        |          |   |          |          |           |          |          |        |            | Final | ij       | IJ     |          |               |        |        | 1 1    |          |          | ᄩ      | rig      |          |          |   |    |        | - 1             |          |          |   |
|              | 0        | ٦        |          |   |          |          |           |          | - 1      |        |            |       | 0        | ΙI     |          |               |        |        | 1 1    |          |          |        | 0        |          |          |   |    |        | -               |          |          |   |
| $\Box$       | (1)      | _        |          |   | Н        | П        | -         | $\dashv$ | 1        | $\neg$ |            |       | 51       | $\Box$ | _        | 十             | _      | 1-     | П      | _        | $\neg$   |        | 101      |          |          |   |    | $\neg$ | ヿ               | ᄀ        | ヿ        | _ |
|              | 2        | ┢        | $\vdash$ |   | $\vdash$ | Н        | $\dashv$  | 寸        | 7        | $\neg$ |            |       | 52       | H      | $\neg$   | $\top$        | +      | 1      | П      | _        |          |        | 102      |          |          |   |    |        | 一               |          | _        |   |
|              | 3        | T        |          | _ | Н        | $\vdash$ | _         | 7        | _        |        |            |       | 53       | Н      | _        |               | $\top$ | +      | H      | 7        |          |        | 103      |          | $\neg$   |   |    |        | ᅥ               | ᅥ        |          | _ |
| -            | 4        | ┢        | _        |   | -        |          | 寸         | 寸        | 7        | $\neg$ |            |       | 54       | Н      |          | _             | +      | +      | П      | 7        | $\neg$   |        | 104      |          |          |   |    | $\neg$ | ┪               | 寸        | 一        |   |
|              | 5        |          |          |   | Н        | Н        | ᅥ         | 寸        | 7        |        |            |       | 55       | H      | $\dashv$ | $\top$        | +      | +      | H      | _        | $\dashv$ |        | 105      |          |          |   |    |        |                 | $\dashv$ | 7        | _ |
|              | 6        |          |          | _ | Н        | Н        |           | _        | 一        |        |            |       | 56       | H      | $\neg$   | +             | 十      | $\top$ | П      | $\dashv$ | ╛        |        | 106      |          |          |   | П  |        | _               | _        | ヿ        |   |
|              | 7        | Г        |          | _ | П        | П        | $\neg$    | $\neg$   | 十        | _      |            |       | 57       | П      | _        | 十             | +      | +-     | П      |          |          |        | 107      |          |          |   |    |        | 一               | $\neg$   |          | - |
|              | 8        |          |          |   | П        | П        | $\dashv$  | 寸        | 寸        |        |            |       | 58       | $\Box$ | $\dashv$ | 十             | ┪      | 1      | П      | _        | _        |        | 108      |          |          |   |    |        | 一               | $\neg$   |          |   |
|              | 9        | T        |          |   |          | П        |           |          | _        |        |            |       | 59       | П      | 7        |               | _      | +      | П      |          |          |        | 109      |          | $\neg$   |   |    |        | ヿ               | ヿ        |          | _ |
|              | 10       | Г        |          |   | П        | П        | $\exists$ | 寸        | す        | $\neg$ |            |       | 60       | П      | 寸        | ┪             | $\top$ | $\top$ |        | ┪        | _        |        | 110      |          |          |   |    |        | T               |          | 1        | _ |
| $\Box$       | 111      |          |          |   | П        | П        | $\neg$    | 寸        | 寸        |        |            |       | 61       | П      | 寸        | 十             | 十      | T      | П      | 寸        |          |        | 111      |          | $\neg$   |   | П  |        |                 |          |          | _ |
|              | 12       | Г        |          |   | П        | П        | 寸         | 寸        | 寸        |        |            |       | 62       | П      | 寸        | 十             | 1      | 1      | П      | _        |          |        | 112      |          | $\neg$   |   |    |        | $\neg \uparrow$ | $\neg$   |          | _ |
|              | 13       | Г        |          |   | П        | 一        | $\neg$    | 寸        | 寸        |        |            |       | 63       | П      | $\neg$   | 十             | 十      | T      | П      | T        |          |        | 113      |          |          |   |    |        | $\neg$          | 一        | 一        |   |
|              | (14)     | V        |          |   | П        | $\sqcap$ | 寸         | _        | 十        |        |            |       | 64       | $\Box$ | $\neg$   | 十             | +      | 1      | $\Box$ | 寸        | $\neg$   |        | 114      |          | $\Box$   |   | П  |        | $\neg$          | 一        |          |   |
|              | 15       | v        |          |   | П        | $\sqcap$ | 7         | 寸        | 7        |        |            |       | 65       | П      | 十        | 十             | 十      | T      | П      | 寸        | _        |        | 115      |          | $\Box$   | П | П  | $\Box$ | 一               | 一        | $\dashv$ | _ |
|              | 16       | V        | -        | - | М        | Н        |           |          |          |        |            |       | 66       | П      | 寸        | 十             | ╅      | $\top$ | П      |          | _        |        | 116.     |          | $\neg$   | _ |    |        | -               | ヿ        | ヿ        | _ |
|              | 17       | 0        |          |   | П        | П        |           | 一        | 寸        |        |            |       | 67       | П      | _        | 7             | 7      | 1      | $\Box$ |          |          |        | 117      |          |          |   |    |        | _               | ヿ        | _        |   |
|              | 18       | v        |          |   | H        | Н        | 1         | 寸        | 7        |        |            |       | 68       | Н      | T        | 1             | +      | +      | $\Box$ | _        |          |        | 118      |          | $\neg$   |   |    | $\neg$ | ┪               | 寸        | ╗        | _ |
|              | 19       | V        |          |   |          | H        | $\dashv$  | 寸        | $\dashv$ | $\neg$ |            |       | 69       | Н      | 十        | 十             | +      | +      |        | $\dashv$ | $\neg$   |        | 119      |          | $\dashv$ |   |    |        | ┪               | ヿ        | ╛        | — |
| _            | 20       | V        | _        |   | Н        |          | _         | 寸        | 7        | $\neg$ |            |       | 70       | Н      | <b>-</b> | 十             | +      | +      | $\Box$ | 1        |          |        | 120      | $\vdash$ | $\neg$   | _ |    | _      | ┪               |          | T        | — |
|              | 21       | v        |          | _ |          |          | ┪         | 7        | 寸        |        |            |       | 71       | Н      | 寸        | +             | +      | $\top$ | H      | 7        |          |        | 121      |          |          |   |    |        | 7               | 7        | 一        |   |
|              | 22       | v        | -        |   |          |          | $\neg$    | ᅥ        | 7        |        |            |       | 72       | П      | 一十       | ┪             | _      | 1      | H      | $\dashv$ | $\neg$   |        | 122      |          |          |   |    |        | ┪               | ┪        | $\neg$   |   |
|              | 23       | v        | _        | _ |          | $\Box$   | ┪         | 寸        | 寸        | _      |            |       | 73       | Н      | 十        | _             | 十      | 1      | $\Box$ | 寸        | _        |        | 123      |          | $\neg$   |   | _  | $\neg$ | ヿ               | 一        | 一        | _ |
|              | 24       | v        |          |   |          |          | 7         | T        | 7        |        |            |       | 74       | Н      | T        |               | +      | T      | П      | 1        |          |        | 124      |          |          |   |    |        | 7               | 7        | $\neg$   |   |
|              | 25       | v        |          | - | Н        | П        |           |          |          |        |            |       | 75       | П      | 1        |               | $\top$ | 1.     | H      | 1        |          |        | 125      |          |          |   |    |        | 一               | _        |          |   |
|              | 26       | -        |          |   | П        | Н        | ┪         | 寸        | 寸        |        |            |       | 76       | Н      | $\dashv$ | $\top$        | $\top$ |        | П      | _        | $\neg$   |        | 126      |          |          |   |    |        | ┪               | 一        | 寸        |   |
|              | 27       | 1        |          |   | П        | Н        |           | 7        |          |        |            |       | 77       | П      | 寸        | 7             | +      | 1      | П      |          |          |        | 127      |          |          |   |    |        | 一               | 寸        | 寸        | _ |
|              | 28       | 1        |          |   |          | $\Box$   | $\neg$    | ヿ        | 7        |        |            |       | 78       | П      | 十        | 7             | $\top$ |        | $\Box$ | $\neg$   | $\neg$   |        | 128      |          |          |   |    | $\neg$ | コ               | _        | ┪        |   |
|              | 29       |          |          |   | П        | П        | ヿ         | 寸        | 寸        |        |            |       | 79       | П      | 十        | 十             | ╅      |        | $\Box$ | T        |          |        | 129      |          | $\neg$   |   |    |        | ヿ               | 寸        | ヿ        | _ |
|              | 30       |          | Г        |   | П        | П        | _         | $\neg$   | 寸        |        |            |       | 80       | $\Box$ | _        | 十             | ╅      | 1      | $\Box$ |          |          |        | 130      |          | $\Box$   |   | П  | $\Box$ | 一               | 寸        | ┪        |   |
|              | 31       | T        |          |   | П        | П        | コ         | ヿ        | 寸        |        |            |       | 81       | П      | 寸        | 十             | 十      | 1      |        | ┪        |          |        | 131      |          | $\neg$   |   |    |        | $\neg$          | T        | ヿ        | _ |
|              | 32       | 1        |          |   |          | $\Box$   | 7         | 寸        | 寸        |        |            |       | 82       | H      | 寸        | 7             | 十      | T      | Ħ      | 寸        |          |        | 132      |          | $\neg$   |   |    |        |                 | _        | 寸        | _ |
|              | 33       | Г        |          |   | П        | T        | 7         | 寸        | 寸        |        |            |       | 83       | П      | 十        | 7             | 7      | 1      | П      | 寸        |          |        | 133      |          | $\neg$   |   | П  | $\neg$ | 一               | 寸        | 一        |   |
|              | 34       | Γ        |          |   |          | $\Box$   | ヿ         | 寸        | 寸        |        | $\otimes$  |       | 84       | 口      | $\neg$   | $\neg \vdash$ | ╗      | $\top$ | П      |          |          |        | 134      |          |          |   |    |        | $\neg$          | 一        | 寸        | _ |
|              | 35       | Γ        |          |   |          | $\Box$   | 7         | $\neg$   | $\neg$   |        |            |       | 85       | П      | $\neg$   | $\top$        | 1      | Т      | П      | 寸        |          |        | 135      |          |          |   |    |        |                 |          | $\neg$   |   |
|              | 36       | Γ        |          |   |          | $\Box$   | 7         | $\neg$   |          |        | ∭          |       | 86       | П      | $\neg$   | 1             | 1      | T      | П      | 寸        |          |        | 136      |          |          |   | П  |        | $\neg$          | 一        | ヿ        | _ |
|              | 37       |          |          |   |          |          | _1        |          |          |        |            |       | 87       |        |          | 1             | T      |        | П      | $\Box$   |          |        | 137      |          |          |   |    |        |                 |          | T        | _ |
|              | 38       |          |          |   |          |          |           |          |          |        |            |       | 88       |        |          |               |        |        | П      |          |          |        | 138      |          |          |   |    |        | _1              |          |          | _ |
|              | 39       |          |          |   |          |          |           |          |          |        |            |       | 89       |        | ╗        | T             |        |        | П      |          | ╗        |        | 139      |          |          |   |    |        | 〓               |          | $\Box$   | _ |
|              | 40       |          |          |   |          |          |           |          |          |        |            |       | 90       |        | $\Box$   | $\neg$        |        |        | П      | 丁        | $\neg$   |        | 140      |          |          |   |    |        |                 |          | $\neg$   | _ |
|              | 41       |          |          |   |          |          |           |          | 寸        |        |            |       | 91       |        | $\neg$   | $\neg$        | $\top$ | T      | П      |          | $\neg$   |        | 141      |          |          |   |    |        |                 |          |          | _ |
|              | 42       | Π        |          |   |          |          | 一         | $\neg$   | 寸        | T      |            |       | 92       | П      | $\neg$   | $\top$        | T      | Т      | П      | $\neg$   | $\neg$   |        | 142      |          |          |   |    | $\Box$ | 一               |          | $\neg$   | _ |
|              | 43       |          |          |   |          |          | 7         |          | 寸        | ╗      |            |       | 93       | П      | $\neg$   | 十             | T      | 1      | П      | $\neg$   | ヿ        |        | 143      |          |          |   |    | $\neg$ | _               |          | $\neg$   | _ |
|              | 44       |          |          |   |          | $\sqcap$ | 寸         | $\neg$   | 寸        |        |            |       | 94       | П      | 寸        | 7             | T      | T      | П      | 寸        | ヿ        |        | 144      |          | $\neg$   |   |    |        | ヿ               | 寸        | 一        | _ |
|              | 45       |          |          |   |          | $\Box$   | $\neg$    | $\neg$   | 寸        |        |            |       | 95       | $\Box$ | $\neg$   | ┪             | ┰      | 1      | П      | 寸        | $\neg$   |        | 145      |          |          |   |    |        | $\neg$          | $\neg$   | $\neg$   | _ |
| -            | 46       |          |          |   |          |          | $\neg$    | $\neg$   | 寸        | ╗      |            |       | 96       | П      | $\neg$   | $\top$        | 丅      | Т      | П      | 寸        | ᅥ        |        | 146      |          |          |   | П  | 一      | 寸               | $\neg$   | $\neg$   | _ |
|              | 47       |          |          |   |          |          | 寸         | 寸        | $\top$   | ┪      |            |       | 97       | П      | 十        | $\top$        | ┰      | T      | П      | 寸        | ┪        |        | 147      |          | $\neg$   |   |    | _      |                 | 寸        | 寸        | _ |
|              | 48       | <u> </u> | -        |   |          |          | 寸         | 寸        | $\dashv$ | ┪      |            |       | 98       | П      | 寸        | $\top$        | 1      | $\top$ | П      | 寸        | ┪        |        | 148      |          |          |   |    | $\neg$ | 一               | _        | 寸        | _ |
|              | 49       | l        |          |   | П        |          | 寸         | 寸        | $\neg$   | 一      |            |       | 99       | П      | 寸        | ┪             | 丅      | $\top$ | П      | 寸        | 一        | $\neg$ | 149      |          | $\neg$   |   |    | 一      | 一               | 寸        | 寸        | _ |
|              | 50       | Г        |          |   |          | $\Box$   |           | $\neg$   | 7        | ╗      |            |       | 100      | $\Box$ | _        | ┰             | _      | 1      | ⇈      | 一        | ヿ        |        | 150      |          | $\neg$   |   |    | 7      | $\dashv$        | $\neg$   | ╗        | _ |